

# ВИЩА ОСВІТА В ГАЛУЗІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ І ЕЛЕКТРОННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

---

**В. Бер**

*Нюрнберг, Ерлангенський  
університет (Німеччина)*

Внаслідок останніх інновацій, галузь електротехнології значно розширилась і, навіть, стала більш різноманітною порівняно з попередніми роками. Професійна діяльність потребує висококваліфікованих інженерів деяких добре означених спеціальностей; таким чином, багато експертів лише приблизно ознайомлені з порівняно невеликою частиною загального кола питань, хоча багато індустріальних проблем вимагають широкої професійної бази для пошуку відповідних технічних і економічних шляхів вирішення (несумісність кваліфікаційних вимог).

Ці факти повинні розглядатись в контексті реорганізації вищої освіти в електричній та електронній інженерії.

Внесок у розробку цих шляхів починається з короткого нариса академічної ситуації в Федеративній Республіці Німеччина, якому передують презентація існуючих навчальних планів Технологічного факультету Ерлангенського університету м.Нюрнберга.

Майбутній розвиток повинен взяти до уваги як ставлення промисловості, так і університетів. Обговорюватимуться також декілька нових аспектів.

## ЕВОЛЮЦІЯ ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ АВІАЦІЙНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ У ГАЛУЗІ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРА

---

**В. Кузнецов, О.Терьошкін**

*Київ, Міжнародний  
університет цивільної авіації*

Система професійної підготовки спеціалістів в цивільній авіації (ЦА) країн СНД (Росія, Україна, Казахстан) пройшла довгий шлях еволюційного розвитку (середні і вищі училища, авіаційні університети).